Industrieleuchten

Die Industrieleuchte VD17 von Vision Devices wurde speziell für die Beleuchtung von Lackierkabinen entwickelt. Sie besteht aus einem Vollaluminiumgehäuse mit einer Frontscheibe aus ESG. Die Leuchte ist sowohl als Einbau- als auch als Aufbauleuchte erhältlich. Auf Kundenwunsch kann die Anschlussleitung sowohl seitlich am Gehäuserahmen als auch rückseitig am Gehäuseboden angebracht werden. Die VD17 ist für einen Festanschluss am Niederspannungsnetz vorgesehen. Ein Vorschaltgerät ist nicht erforderlich. Die Leuchte ist dimmbar. Sie ist für die ATEX-Zonen 2 und 22 geeignet. Sie ist in verschiedenen Varianten lieferbar. Die Befestigung kann über die im Rahmen vorhandenen Bohrungen oder die Nut 5 Typ I an der Rückseite des Gehäuses erfolgen.

Vision Devices GmbH
Klosterstrasse 40
D-72555 Metzingen
Telefon: +49 (0) 7123-9102980
Fax: +49 (0) 7123-9102985
info@visiondevices.de
www.visiondevices.de
Geschäftsführer: Alexander Wetzel
Reutlingen HRB 361461
USt-IdNr.: DE234710136

VD17 Einbauleuchte

Die Einbauleuchte ist so konzipiert, dass sie optimal in Wandelemente integriert werden kann. Sie kann durch die im Rahmen vorhandenen Befestigungslöcher direkt im Wandelement befestigt werden. Die robuste Aluminiumkonstruktion sorgt dabei für die nötige Stabilität und Widerstandsfähigkeit. Einige Eigenschaften der VD17 können vom Kunden individuell bestimmt werden, darunter die Länge der Leuchte selbst (1596mm; 996mm; 396mm), die Länge des Anschlusskabels sowie dessen Positionierung, entweder seitlich am Gehäuserahmen oder hinten am Gehäuseboden. Anstelle einer festen Anschlussleitung kann die Leuchte alternativ auch mit einem M12S-Stecker (gilt nicht für die Atex Varianten) am Gehäuserahmen ausgestattet werden, um flexible Anschlussmöglichkeiten zu gewährleisten.

Vision Devices GmbH
Klosterstrasse 40
D-72555 Metzingen
Telefon: +49 (0) 7123-9102980
Fax: +49 (0) 7123-9102985
info@visiondevices.de
www.visiondevices.de
Geschäftsführer: Alexander Wetzel
Reutlingen HRB 361461
USt-IdNr.: DE234710136

VD17 Aufbauleuchte

Die Aufbauleuchte kann durch die im Rahmen vorhandenen Befestigungslöcher direkt am Wandelement befestigt werden. Die stabile Aluminiumrahmenkonstruktion sorgt dabei für die nötige Stabilität. Alternativ kann die Aufbauleuchte auch mit Abstand über die Nut 5 Typ I montiert werden. Einige Eigenschaften der VD17 können vom Kunden individuell bestimmt werden, darunter die Länge der Leuchte selbst (1596mm, 996mm oder 396mm), die Länge der Anschlussleitung sowie deren Positionierung, entweder seitlich am Gehäuserahmen oder hinten am Gehäuseboden. Anstelle einer festen Anschlussleitung kann die Leuchte auch mit einem M12S-Stecker (gilt nicht für die Atex Varianten) am Gehäuserahmen ausgestattet werden, um flexible Anschlussmöglichkeiten zu gewährleisten.

Vision Devices GmbH
Klosterstrasse 40
D-72555 Metzingen
Telefon: +49 (0) 7123-9102980
Fax: +49 (0) 7123-9102985
info@visiondevices.de
www.visiondevices.de
Geschäftsführer: Alexander Wetzel
Reutlingen HRB 361461
USt-IdNr.: DE234710136

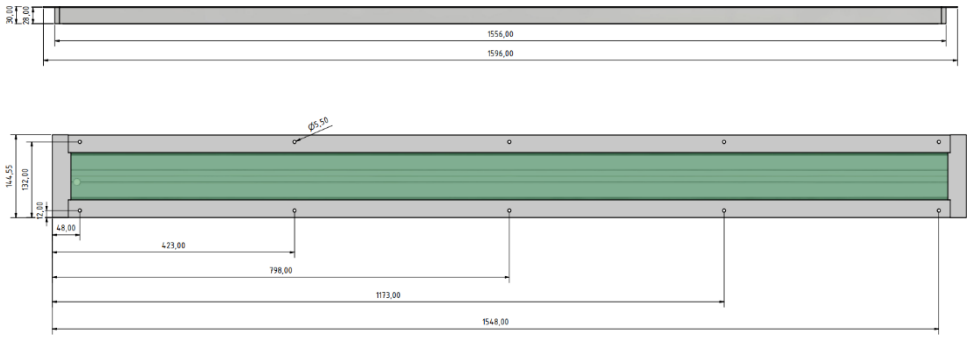
Einbauleuchte 1596

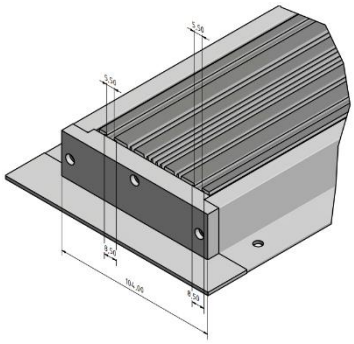
Artikel Nummer
1300076

Klassen
Designed nach IP68
Designed nach ATEX-Zone 2/22 / Zertifikatsnummer EPS 25 ATEX 1 307 X
II 3G Ex ec IIC T4 Gc / II 3D Ex tc IIIB T100°C Dc

Merkmale
Farbwiedergabeindex > 90 Cri
Lichtstrom 11.000lm
Nennleistung 105W (Dimmbar)

Abmessungen





Technische Eigenschaften

Abmessungen (B, H, T)	1596 x 145 x 30 mm
Bestückung	390 SMD LEDs
Leuchten-Lichtstrom	11.000 lm
Leuchten-Lichtausbeute	161,9lm/W
Entblendung	Diffuses Glas keramisch bedruckt mit Ätzimitat
Abstrahlwinkel	120°
Farbtemperatur	6500 K
Farbwiedergabeindex	Ra > 90
Nennleistung	105W
Betriebsspannung	230V AC
Schutzart	IP68
Schutzklasse	I
Betriebstemperatur	-20°C bis +70°C
Lebensdauer	> 80.000 Betriebsstunden
Leuchten-Gehäuse	Aluminium
Gewicht	ca. 7,1 kg
Befestigung	Montagebohrung 5mm in Rahmen
Anschluss	Ölflex Classic 3G x 0.75mm²
Belegung	1=L / 2=N / 3=PE
Gehäusefarbe	Weiß / RAL9010

Irrtümer, Systemfehler und Änderungen vorbehalten.

Vision Devices GmbH
Klosterstrasse 40
D-72555 Metzingen
Telefon: +49 (0) 7123-9102980
Fax: +49 (0) 7123-9102985
info@visiondevices.de
www.visiondevices.de
Geschäftsführer: Alexander Wetzel
Reutlingen HRB 361461
USt-IdNr.: DE234710136

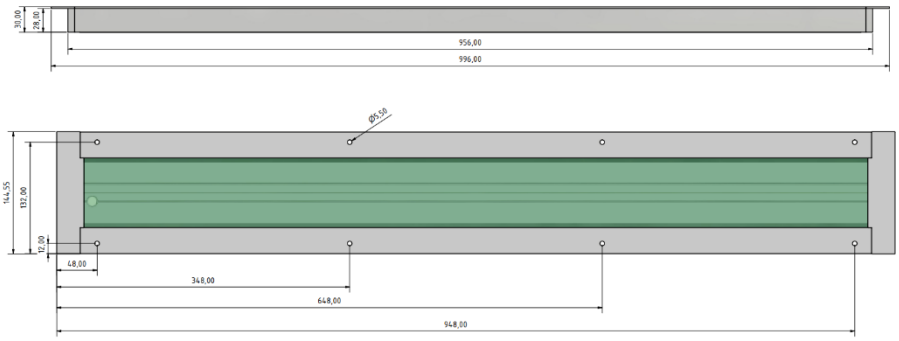
Einbauleuchte 996

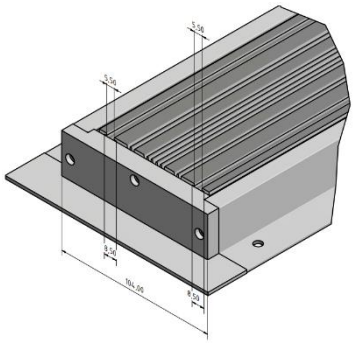
Artikel Nummer
1300077

Klassen
Designed nach IP68
Designed nach ATEX-Zone 2/22 / Zertifikatsnummer EPS 25 ATEX 1 307 X
II 3G Ex ec IIC T4 Gc / II 3D Ex tc IIIB T100°C Dc

Merkmale
Farbwiedergabeindex > 90 Cri
Lichtstrom 6.600lm
Nennleistung 63W (Dimmbar)

Abmessungen





Technische Eigenschaften

Abmessungen (B, H, T)	996 x 145 x 30 mm
Bestückung	234 SMD LEDs
Leuchten-Lichtstrom	6.600 lm
Leuchten-Lichtausbeute	161,9lm/W
Entblendung	Diffuses Glas keramisch bedruckt mit Ätzimitat
Abstrahlwinkel	120°
Farbtemperatur	6500 K
Farbwiedergabeindex	Ra > 90
Nennleistung	63W
Betriebsspannung	230V AC
Schutzart	IP68
Schutzklasse	I
Betriebstemperatur	-20°C bis +70°C
Lebensdauer	> 80.000 Betriebsstunden
Leuchten-Gehäuse	Aluminium
Gewicht	ca. 4,5 kg
Befestigung	Montagebohrung 5mm in Rahmen
Anschluss	Ölflex Classic 3G x 0.75mm²
Belegung	1=L / 2=N / 3=PE
Gehäusefarbe	Weiß / RAL9010

Irrtümer, Systemfehler und Änderungen vorbehalten

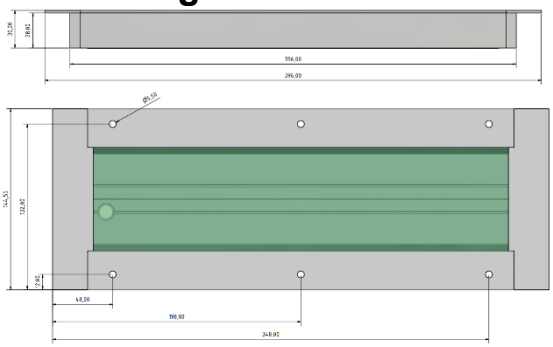
Vision Devices GmbH
Klosterstrasse 40
D-72555 Metzingen
Telefon: +49 (0) 7123-9102980
Fax: +49 (0) 7123-9102985
info@visiondevices.de
www.visiondevices.de
Geschäftsführer: Alexander Wetzel
Reutlingen HRB 361461
USt-IdNr.: DE234710136

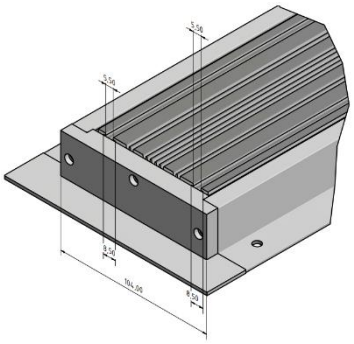
Einbauleuchte 396

Artikel Nummer
1300078

Klassen
Designed nach IP68
Designed nach ATEX-Zone 2/22 / Zertifikatsnummer EPS 25 ATEX 1 307 X
II 3G Ex ec IIC T4 Gc / II 3D Ex tc IIIB T100°C Dc

Merkmale
Farbwiedergabeindex > 90 Cri
Lichtstrom 2.200lm
Nennleistung 21W (Dimmbar)

Abmessungen




Technische Eigenschaften

Abmessungen (B, H, T)	396 x 145 x 30 mm
Bestückung	78 SMD LEDs
Leuchten-Lichtstrom	2.200 lm
Leuchten-Lichtausbeute	161,9lm/W
Entblendung	Diffuses Glas keramisch bedruckt mit Ätzimitat
Abstrahlwinkel	120°
Farbtemperatur	6500 K
Farbwiedergabeindex	Ra > 90
Nennleistung	21W
Betriebsspannung	230V AC
Schutzart	IP68
Schutzklasse	I
Betriebstemperatur	-20°C bis +70°C
Lebensdauer	> 80.000 Betriebsstunden
Leuchten-Gehäuse	Aluminium
Gewicht	ca. 1,6 kg
Befestigung	Montagebohrung 5mm in Rahmen
Anschluss	Ölflex Classic 3G x 0.75mm²
Belegung	1=L / 2=N / 3=PE
Gehäusefarbe	Weiß / RAL9010

Irrtümer, Systemfehler und Änderungen vorbehalten

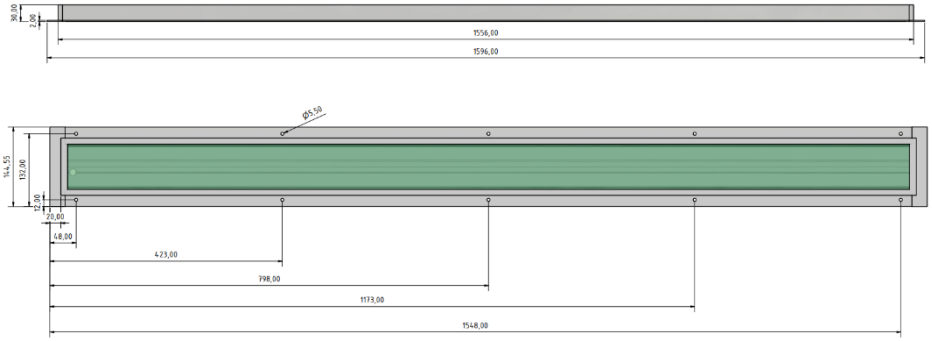
Vision Devices GmbH
Klosterstrasse 40
D-72555 Metzingen
Telefon: +49 (0) 7123-9102980
Fax: +49 (0) 7123-9102985
info@visiondevices.de
www.visiondevices.de
Geschäftsführer: Alexander Wetzel
Reutlingen HRB 361461
USt-IdNr.: DE234710136

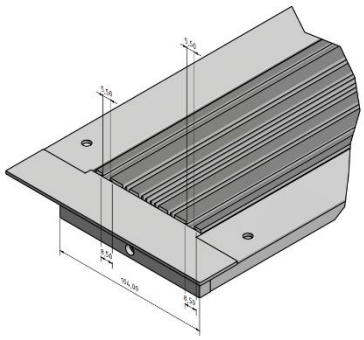
Aufbauleuchte 1596

Artikel Nummer
1300079

Klassen
Designed nach IP68
Designed nach ATEX-Zone 2/22 / Zertifikatsnummer EPS 25 ATEX 1 307 X
II 3G Ex ec IIC T4 Gc / II 3D Ex tc IIIB T100°C Dc

Merkmale
Farbwiedergabeindex > 90 Cri
Lichtstrom 11.000lm
Nennleistung 105W (Dimmbar)

Abmessungen




Technische Eigenschaften

Abmessungen (B, H, T)	1596 x 145 x 30 mm
Bestückung	390 SMD LEDs
Leuchten-Lichtstrom	11.000 lm
Leuchten-Lichtausbeute	161,9lm/W
Entblendung	Diffuses Glas keramisch bedruckt mit Ätzimitat
Abstrahlwinkel	120°
Farbtemperatur	6500 K
Farbwiedergabeindex	Ra > 90
Nennleistung	105W
Betriebsspannung	230V AC
Schutzart	IP68
Schutzklasse	I
Betriebstemperatur	-20°C bis +70°C
Lebensdauer	> 80.000 Betriebsstunden
Leuchten-Gehäuse	Aluminium
Gewicht	ca. 7,1 kg
Befestigung	Montagebohrung 5mm in Rahmen
Anschluss	Ölflex Classic 3G x 0.75mm²
Belegung	1=L / 2=N / 3=PE
Gehäusefarbe	Weiß / RAL9010

Irrtümer, Systemfehler und Änderungen vorbehalten

Vision Devices GmbH
Klosterstrasse 40
D-72555 Metzingen
Telefon: +49 (0) 7123-9102980
Fax: +49 (0) 7123-9102985
info@visiondevices.de
www.visiondevices.de
Geschäftsführer: Alexander Wetzel
Reutlingen HRB 361461
USt-IdNr.: DE234710136

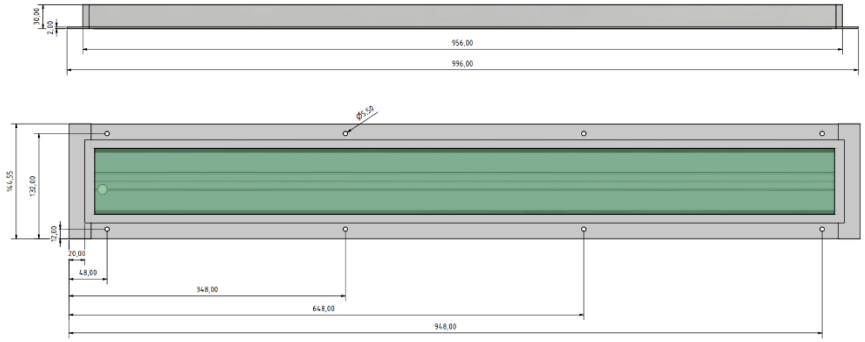
Aufbauleuchte 996

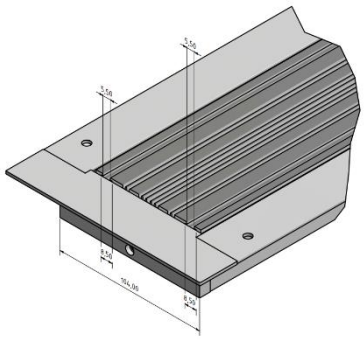
Artikel Nummer
1300080

Klassen
Designed nach IP68
Designed nach ATEX-Zone 2/22 / Zertifikatsnummer EPS 25 ATEX 1 307 X
II 3G Ex ec IIC T4 Gc / II 3D Ex tc IIIB T100°C Dc

Merkmale
Farbwiedergabeindex > 90 Cri
Lichtstrom 6.600lm
Nennleistung 63W (Dimmbar)

Abmessungen





Technische Eigenschaften

Abmessungen (B, H, T)	996 x 145 x 30 mm
Bestückung	234 SMD LEDs
Leuchten-Lichtstrom	6.600 lm
Leuchten-Lichtausbeute	161,9lm/W
Entblendung	Diffuses Glas keramisch bedruckt mit Ätzimitat
Abstrahlwinkel	120°
Farbtemperatur	6500 K
Farbwiedergabeindex	Ra > 90
Nennleistung	63W
Betriebsspannung	230V AC
Schutzart	IP68
Schutzklasse	I
Betriebstemperatur	-20°C bis +70°C
Lebensdauer	> 80.000 Betriebsstunden
Leuchten-Gehäuse	Aluminium
Gewicht	ca. 4,5 kg
Befestigung	Montagebohrung 5mm in Rahmen
Anschluss	Ölflex Classic 3G x 0.75mm²
Belegung	1=L / 2=N / 3=PE
Gehäusefarbe	Weiß / RAL9010

Irrtümer, Systemfehler und Änderungen vorbehalten

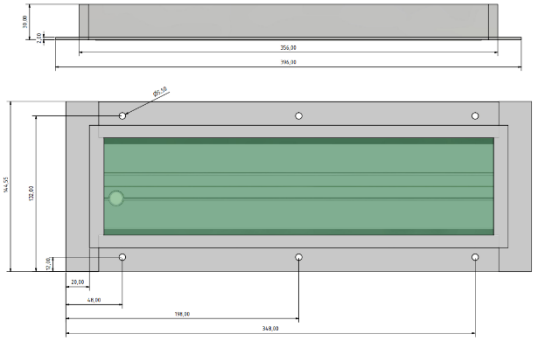
Vision Devices GmbH
Klosterstrasse 40
D-72555 Metzingen
Telefon: +49 (0) 7123-9102980
Fax: +49 (0) 7123-9102985
info@visiondevices.de
www.visiondevices.de
Geschäftsführer: Alexander Wetzel
Reutlingen HRB 361461
USt-IdNr.: DE234710136

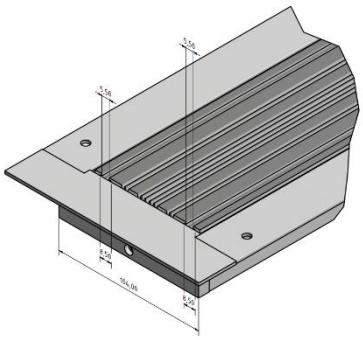
Aufbauleuchte 396

Artikel Nummer
1300081

Klassen
Designed nach IP68
Designed nach ATEX-Zone 2/22 / Zertifikatsnummer EPS 25 ATEX 1 307 X
II 3G Ex ec IIC T4 Gc / II 3D Ex tc IIIB T100°C Dc

Merkmale
Farbwiedergabeindex > 90 Cri
Lichtstrom 2.200lm
Nennleistung 21W (Dimmbar)

Abmessungen




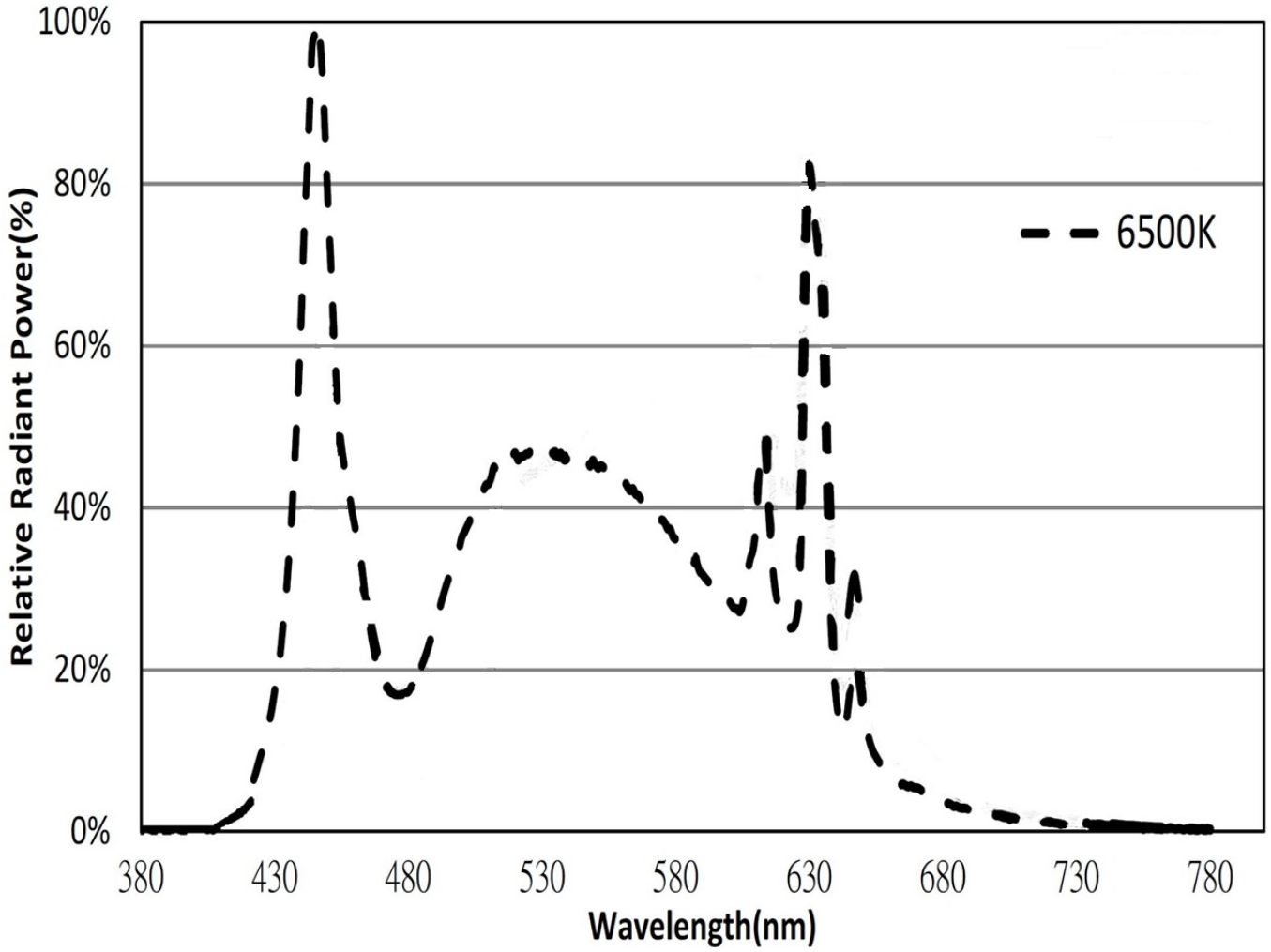
Technische Eigenschaften

Abmessungen (B, H, T)	396 x 145 x 30 mm
Bestückung	390 SMD LEDs
Leuchten-Lichtstrom	2.200 lm
Leuchten-Lichtausbeute	161,9lm/W
Entblendung	Diffuses Glas keramisch bedruckt mit Ätzimitat
Abstrahlwinkel	120°
Farbtemperatur	6500 K
Farbwiedergabeindex	Ra > 90
Nennleistung	21W
Betriebsspannung	230V AC
Schutzart	IP68
Schutzklasse	I
Betriebstemperatur	-20°C bis +70°C
Lebensdauer	> 80.000 Betriebsstunden
Leuchten-Gehäuse	Aluminium
Gewicht	ca. 1,6 kg
Befestigung	Montagebohrung 5mm in Rahmen
Anschluss	Ölflex Classic 3G x 0.75mm²
Belegung	1=L / 2=N / 3=PE
Gehäusefarbe	Weiß / RAL9010

Irrtümer, Systemfehler und Änderungen vorbehalten

Vision Devices GmbH
Klosterstrasse 40
D-72555 Metzingen
Telefon: +49 (0) 7123-9102980
Fax: +49 (0) 7123-9102985
info@visiondevices.de
www.visiondevices.de
Geschäftsführer: Alexander Wetzel
Reutlingen HRB 361461
USt-IdNr.: DE234710136

Farbspektrum



Vision Devices GmbH
Klosterstrasse 40
D-72555 Metzingen

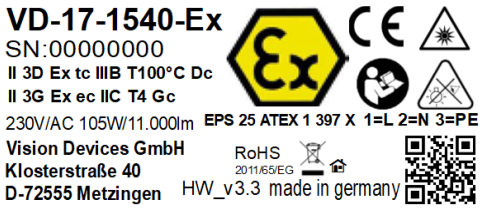
Telefon: +49 (0) 7123-9102980
Fax: +49 (0) 7123-9102985

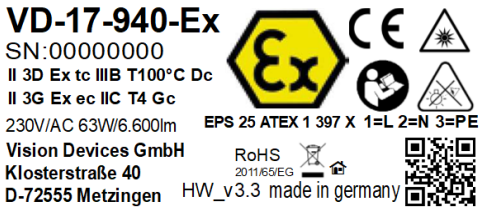
info@visiondevices.de
www.visiondevices.de

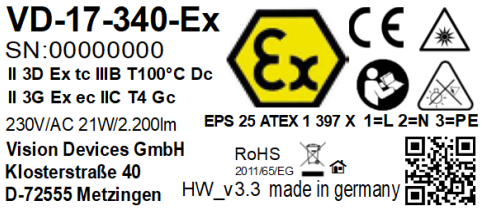
Geschäftsführer: Alexander Wetzel
Reutlingen HRB 361461
USt-IdNr.: DE234710136

Typenschild

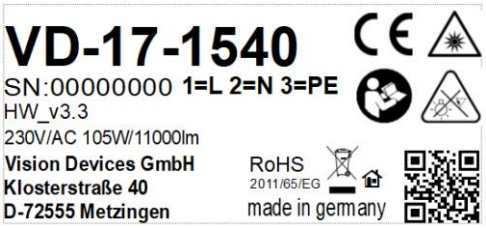
ATEX-Kennzeichnung:

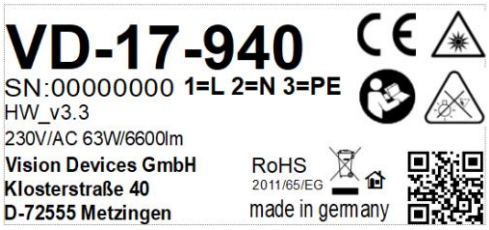


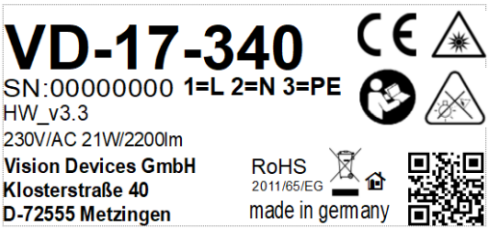




Standard Kennzeichnung







Version 27.01.2026

Vision Devices GmbH
Klosterstrasse 40
D-72555 Metzingen

Telefon: +49 (0) 7123-9102980
Fax: +49 (0) 7123-9102985

info@visiondevices.de
www.visiondevices.de

Geschäftsführer: Alexander Wetzel
Reutlingen HRB 361461
USt-IdNr.: DE234710136